

Éxito de la empresa CYPE en su participación en la Reunión del Concreto de Colombia con su software para arquitectura, ingeniería y construcción

Jueves, 02 octubre 2014, 10:27, por Doble Hélice

La compañía tecnológica de software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción CYPE finalizó el pasado 26 de septiembre con un éxito de asistencia a su stand su participación en el certamen colombiano Reunión del Concreto, un evento internacional donde la compañía presentó las novedades de su software que está totalmente adaptado a la normativa de Colombia y a su idioma.

Los profesionales de CYPE presentaron el software CYPECAD con el que se puede realizar el cálculo sísmico en estructuras de concreto de acuerdo al Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente de 2010 (NSR-10), lo que permite a los proyectistas definir el sistema estructural y la cimentación del edificio, así como la delimitación de las cargas de un modo intuitivo y casi automático. Además, CYPE presentará su aplicación pionera en el mundo que permite reducir el daño que sufren los edificios ante un movimiento sísmico, mejorando la seguridad de las estructuras al ser capaz de calcular el efecto que tendrán las fachadas, los tabiques o las paredes en la estructura de un inmueble ante un terremoto.

Los profesionales de CYPE también mostrarán el Generador de Precios de Colombia, una herramienta informática que permite a los profesionales colombianos realizar las estimaciones de sus proyectos de obra con una información detallada de los costes en función de factores tipológicos, geográficos y económicos en este país. El Generador de Precios de Colombia está vinculado a sus mapas, incluyendo las áreas, distritos y provincias que delimitan los mismos.